

# SNI

Standar Nasional Indonesia

SNI 07-0817-1989

ICS

---

## Ferovanadium



SNI 07-0817-1989

4 1987 6 / 1987 6

UDC.669.15' 292-198



STANDAR INDUSTRI INDONESIA

## **FEROVANADIUM**

**SII. 0996 - 84**

REPUBLIK INDONESIA  
DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN



## FEROVANADIUM

### 1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi definisi, klasifikasi, syarat mutu, cara pengambilan contoh, cara uji, syarat lulus uji, cara pengemasan dan syarat penandaan untuk ferovanadium.

### 2. DEFINISI

Yang dimaksud dengan ferovanadium adalah paduan besi dengan vanadium dalam bentuk partikel (bongkahan, butiran dan lain-lain) terutama yang digunakan sebagai bahan imbuhan dan atau pemadu dalam pembuatan besi dan baja.

### 3. KLASIFIKASI DAN SIMBOL

Ferovanadium diklasifikasikan dalam 4 (empat) kelas dengan simbolnya seperti pada Tabel I.

**Tabel I**  
**Kelas dan Notasi**

| K e l a s |   | Simbol |
|-----------|---|--------|
| 1         | A | FV 1A  |
|           | B | FV 1B  |
| 2         | A | FV 2A  |
|           | B | FV 2B  |
| 3         | A | FV 3A  |
|           | B | FV 3B  |
| 4         | A | FV 4A  |
|           | B | FV 4B  |

### 4. SYARAT MUTU

#### 4.1. Komposisi Kimia

Komposisi kimia secara umum tercantum pada Tabel II.

Bila diinginkan persyaratan khusus maka harus ditulis mutu khususnya.



**Tabel II**  
**Komposisi Kimia**

[illegible]

#### 4.2. Ukuran Partikel

Ukuran partikel secara umum seperti yang tertera pada Tabel III.

**Tabel III**  
**Ukuran Partikel**

| Kelas        | Simbol | Ukuran Partikel<br>mm |
|--------------|--------|-----------------------|
| Ukuran umum  | u      | 1 — 100               |
| Ukuran kecil | k      | 1 — 50                |

### 5. CARA PENGAMBILAN CONTOH

- 5.1. Pengambilan contoh dilakukan oleh petugas yang berwenang.
- 5.2. Pengambilan dan penyiapan contoh dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

### 6. CARA UJI

- 6.1. Cara Uji Komposisi Kimia  
Cara uji komposisi kimia dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
- 6.2. Cara Uji Ukuran Partikel  
Cara uji ukuran partikel dilakukan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

### 7. SYARAT LULUS UJI

Ferovanadium dinyatakan lulus uji bila memenuhi semua persyaratan pada butir 4.

### 8. CARA PENGEMASAN

Partikel yang berukuran kecil dikemas dalam kantong yang kedap air, peti atau drum. Partikel yang berukuran besar dikemas dalam drum atau peti.

### 9. SYARAT PENANDAAN

Pada setiap kantong kemasan, drum atau peti diberi tanda dan tulisan dengan jelas yang paling sedikit mencantumkan:

- Nama komoditi
- Klasifikasi
- Ukuran partikel
- Tahun pembuatan
- Beratnya
- Nama atau merek dagang pabrik
- Khusus untuk partikel yang berukuran kecil yang dikemas dalam kantong pada setiap kantong dicantumkan berat setara vanadiumnya.







